Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/531,301	NEUFELD ET AL.
Examiner	Art Unit

(Through numeral) Cancelled Rejected **Allowed** Restricted

Non-Elected Interference

Louis M. Arana

Appeal Α 0 Objected

2859

]		<u> </u>	
		1							
Cla	aim	—			Date	<u> </u>		,	-
_	ā	8							
Final	Original	\approx					1		
证	हैं	Ø					ĺ		
		2			L.				Ш
	p	Ш							Ш
	2 3	Ш							
	₿	Ш							
		Ш							
	5	П		Γ					П
	6	Ш							П
	7	П							П
	В	П			Г				П
	□	Ш		T					Ħ
	10	П		Τ					Ħ
	1/1		\neg			<u> </u>			Н
	12	$\Pi \uparrow$	T		Г	1	ऻ		Н
	13			T	\vdash				Ħ
	14	 	-	T	\vdash	<u> </u>	 	 	Н
	15	H		-	\vdash		\vdash	\vdash	Н
\vdash	16	╁╂╌┼╴	-		\vdash	-	-	 	Н
-	17	H		┢	\vdash	\vdash	-	 	Н
	10	H		⊨		┝	┢	\vdash	Н
	10	╂╌┼╸		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	Н
	10	Н	-			 	-	┝	Н
	40	H +			_		_	_	Н
	41	H	+	┢		_	_	_	Н
	42	H		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Н
	43	╂┼		<u> </u>	_			_	H
	44	H		₩	_	_	\vdash	L	Н
	42	 		H	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	40	\Box			_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	4	H	-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ
	28	Ш							Ш
	219	Ш		L	_			L	Ш
	3 p	Ш		<u> </u>					Ш
	31	Ш			<u> </u>			_	
	32	Ш				<u> </u>			Ш
L	3 B								Ш
L	3#	Ш					$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 23 24 25 26 27 28 30 31 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33								Ш
	36			L			\Box		Ш
	37								
	3 B								
	3 þ								
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	$\Box \Pi$							
	41			Π					
	42								
	48	\prod	1	Π					П
	44	\sqcap							П
	45	1	\neg						П
	46	H^{\dagger}				-			\Box
	4			П		Т	П	П	П
\vdash	48	H	\top		М	\vdash	Т	Н	\Box
	49	H^+	+-		М			_	\vdash
$\vdash \vdash$	5	H	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
لـــــا	<u> -Ψ</u>	╚┸				Ц.,	ـــــــا	Щ.	لـــا

Cla	nim	I				Date	<u>. </u>			
		5			T		Ť	_		
 	Original	8						•		
Final	riĝ	8	ŀ							
-	0	9/28/	ļ						ŀ	ĺ
	51	Ť	\vdash	_	\vdash	_	_		\vdash	-
	52	1	\vdash						\vdash	
	53	Ħ							┢╌	┝
	54	\Box			\vdash				┢	_
	55	П	_		Г					<u>├</u>
	56	П							\vdash	_
	57	П								_
	5 B	П								
	519	П								
	60	П								
	d 1	П								
	6 2	П				$\overline{}$				
	6 3	П		Г		Π	Г	_		
	64	П					Γ			
	\$ 5	П								
	\$ 6									
	51 52 53 55 57 58 50 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69									
	68	П								
	6 9	П								
	70									Γ
	11									
	12									
	73	\prod								
	74									
	75	Ш				_				
	† 6	Ш						_		
	77	Ш						_	L_	L
	78	Ш								
	719	Ш							L	L
	810	Ш								_
	81	Щ		_		<u>L</u> .				
	82	Ц		_	_	$oxed{oxed}$	_		\perp	_
	8 <u>B</u>	Ш			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
\vdash	8#	1		<u> </u>		L.	ļ	L-	<u> </u>	<u> </u>
	85	H		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	73 74 75 76 77 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	H		<u> </u>			_	_		<u> </u>
	-8V	╀		_			_	_	_	_
-	<u>-88</u>	#	_	_			_			
\vdash	<u>a</u> ⊌	Н-		_		H	_			_
	au au	 -		_			_			_
\vdash	켍	+		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
\vdash	ob SK	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	\vdash
-	30	+		<u> </u>	\vdash	\vdash	_			-
\vdash	9#	+		\vdash	-	H		Ь—	\vdash	-
-	90	H		 		\vdash	\vdash	-	-	
\vdash	91 93 94 95 96 97 98 99 100	H		├		\vdash	-	 	\vdash	-
	og	H		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
 	ad	H		-	-	-	—		<u> </u>	-
-	100	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	ιυμ				ــــا	لــــا			Щ.	Щ.

Cli	aim				(Date	9			
Final		90/00/6								
	101	1	Г							
	102	H^-								
	103	T	Т	Г	Г	Г				
	104	П								
	105	П								
	106	П				Γ				
	107	П				Г				
	108									
	109									
	110									
	111	Щ		L					L	
	112	Щ		匚		_				
	113	Ш							_	
	114	L	L	L_	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L	Ш
	115	Щ		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$
	116	Щ	_	<u> </u>		<u> </u>		_	L	<u> </u>
	117	Ц	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	118	Щ		L					L	
	119	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>				
	120	Ц_								
	121	4		_		_				
	122	Щ	_		_	<u> </u>	_			
	123	4		_		<u> </u>	<u> </u>	_		
	124	4		_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		
	125	4		\vdash	_	_	<u> </u>	_		
	126	4			_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
	147	-		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	H	
	148	+		\vdash	_	_	_		-	
	129	+		\vdash	_	_	_	<u> </u>	-	
-	130	\mathbf{H}		H	_	┝			-	Н
	130			\vdash	_	 		\vdash	\vdash	Н
	133	+		-	_	-		\vdash		Н
	114	+	-	-	_	_		┝	-	Н
	135	H		Н		\vdash		 	\vdash	Н
	186	H		\vdash	\vdash	\vdash	┢	 		Н
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 134 149 155 129 130 131 134 135 136 137 138 139 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131	H			\vdash	\vdash				H
	188	\sqcap						\vdash	-	Н
	189	\Box		П				一	-	П
	140	1								
	141	\top						Γ		П
	142	\sqcap								
	142 143					L				
	144 145									
	146									
	147									Ш
	148	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$					$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>		
	147 148 149 150	Ш						L		Ш
	1510	\coprod					L_	_		Ш

Index of Claims (continued)										1	0/53 xam	31,30)1		trol I	Applicant(s)/Patent under Reexamination NEUFELD ET AL. Art Unit														
												ouis.			28															
	4	ı	Rejected				(1	Γhrou Ca	igh i	num	eral)		N	N	on-	Elect	ted		A		Ар	pea	ıl							
	=	Allowed			llowed		lowed		llowed			Re	estri	cted	tt			lr	nteri	eren	ice		0	(Obje	ecte	ed			
Claim	, –			Date			\neg		aim	ī		Da	oto .		_	[Cla	im	Г			Date				٦				
		Γ	Т		T	ТТ	_				П	ΤŢ			П	┪╽	_ Cia			П	Ī	Jan			Т	-				
Final	9 28/65							Final	Original	90/89/6							Final	Original	90/82/6											
1	Б1 🕌								201 202	Ĭ] [251	Ĭ		1									
- 1	2	L	+	1	μ_	\prod	_	<u> </u>	202	\prod		\prod	\blacksquare	=	$oxed{\bot}$	4 [252	Ш	\perp		Į_	\vdash	\square	1	_				
- 1 1 1 1 1 1 1 1 1	53 54	\vdash	++	+	+	+	\dashv	-	203 204	H	+	╂╌┼╌	+		-	-		253 254	H	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	-				
1	55	T		 .	\dagger		\dashv		2 d 5	П	+		+		+	┪╽	-	255	╁╂┤	+	+	+	-	\vdash	+	-				
1	6				$oxed{\Box}$	П			206				\perp]		256	П	\bot]				
	57 58	┞	+	╁	+-	+	-		207 208	Н		╀	\perp		4	-		257 258	H	\perp	-	-	_	\square	-	4				
	9	t	++	+	+-	$\dagger \dagger$	-		209			+	+	_	\dashv	┨╏		250 259		+	+	\vdash			-	-				
16	0								210	Ш] [260								j				
119	51 52			 	+	\vdash	_	<u> </u>	211	\square	_	$\bot\bot$	1			4		261	Ш	_		_	_		\perp	4				
1	3	H	++		╁	++			212 218			╁╾┼╴	+		+	┨		262 263	╂╂	\dashv	-	⊢	-	H	+	╣				
10	64				T				21	П						7		26#	$ \uparrow $	\top						7				
10	55	L			Į.	П			215			\Box			\Box] [265												
	6 57	H	++-	╁	+	\vdash	_	-	216 217		+		+		\vdash	-		266 267	\mathbb{H}	+	+-	⊢	H	\square	+	-{				
10	8	t	++		T	$\dagger \dagger$	-		218		+	++			+	-		26B	H	\dashv	+	 			+	-				
10	9				1_				219] [260	П	\downarrow					\blacksquare					
11	70	┞	++-	+	╀	\vdash	-		22 22	H		╁╌┼	-		\dashv	-		270 271	H	+	-	-	_	\vdash	+	-				
	2	H	+ +-	1-1-	+	$\dagger \dagger$	+		222	╫		† †		_	\vdash	┪┟		2/2	┼╂┤	\neg	╁	 	┢	\dashv	+					
17	3					П			223	Ш					\Box] [273	П											
	4	┞	++	┤─┤	-	\vdash	_	-	224 225	╫┥	-				4	-		274 275	Н	+	+				+	-				
17	6	H	++		+-	+	-	-	226			H	+	-		-1		26	╫	+	╁	 	┢	\dashv	+	-				
17	7		11			\Box			227	Ш] [277							\top					
	8 9	L	++	-	+	\vdash	\dashv	<u> </u>	228 229			\vdash	+-	_	\vdash	-		278 279	H	+	+	-	_	\sqcup		-				
18	0	\vdash	++	++	\vdash	+	\dashv		230	╁╂┤	+	++	+	\dashv	$\vdash \vdash$	┪╏	\dashv	280	╫┤	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	-				
18	1	L							23	117]		281	Ш	\perp	1				\perp					
18	2	L	++	11	-	-	_	-	232 233 234 235	\prod	_	\Box	+	_	\Box	4		282 283	1	_	4	<u> </u>	_		_	_				
	4	\vdash	++	++	+	++	\dashv	-	234	┼╂┤	-	++	+	-	$\vdash \vdash$	$\dashv \mid$	+	283 284	H	+	+	┢	\vdash	H	+	+				
18	5					\Box			235	Ш								285							\perp					
18	6	Ĺ	$+\Gamma$	 	\perp	$+ \top$	_		286	1 11		$oxed{\Box}$	\bot	\Box	\Box	4 [-	286	÷	\bot	$oxed{\Box}$	\perp	Ĺ	\Box	\perp	_				
118	7 8	\vdash	++	++	+-	++	\dashv	-	287 238	+H	+	++	+		\vdash	┨┤	\dashv	287 288		+	+	\vdash	-	\dashv	+	-				
18	9	L			\perp	士十			239	П				_+	_+	╛╏		289	<u> </u>	_	1	\vdash			\top					
19	40	Ĺ			\Box	П			240	$\Pi\Pi$		П	\Box] [286 287 288 289 290 291	÷		T			П	\perp					
	1 2	\vdash	-	++	+	+	\dashv	-	241	H	+	+-	+	_	\vdash	┨┞		291		+	+	-	-	\dashv	+	-				
1 19	4 3 1	\vdash	++	 -	+	+	\dashv	<u> </u>	242 243		\dashv	+	+	-	$\vdash \vdash$	- 	\dashv	291 292 293 294 295 296 297 298 299 300		+	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+				
19	4 4								244	111			\Box] [294	<u>-</u>		\bot				\perp	1				
19	5 6	L	+	++	\vdash	++	\dashv	<u> </u>	245 246	H	_	\vdash	+	_	-	4		295	-	+	+	\vdash	<u> </u>	\dashv	_	_				
	7	\vdash	$\dashv \vdash \vdash$	++	+	H	\dashv	-	247	╁╂┤	\dashv	++	+	\dashv	\vdash	┪╏		297	-	+	+	+-	 	\dashv	+	-				
19	9 8				L				248	П] [298	÷											
	99	1 -				1 T	7	1	249 250	ΙП		ΙT				1 [299	- -	Т		1	I	1 1	1	1				

	Index of Claims													Application/Control No.												Applicant(s)/Patent under Reexamination										
																				,30					_			N	ΙΕL	JFI	ELI				<u>.</u>	
						III											E	xar	nin	er								Α	rt l	Jni	t			1		
		1 11111		I LEII][] 					L	oui	s N	1. /	Ara	ana	1					2	85	9				\perp		
	√ Rejected -											(Th	rou Ca	gh n	um	nera	al)			N	Non-Elected			ed		A	Appeal									
			_	Δ	مال	w _o	. ч			÷				stric						1	 1r	nto:	rfer	·on			0		<u> </u>	hio	cto					
																			JL	l							L	Objected								
	Cli	aim					Date	•		П	_	-	Cla					C	ate	;] [CI	aim					Date	•				
	Final	Original	3/38/06										Final	Original											Final	Original										
		201	1:0									ļ																								
		362 363 364 365 366 367 368 369	4		H			-			\dashv	}					-	\dashv	\dashv		-	\dashv	-	ŀ			 		\dashv	_					-	
		204	1								\Box						\exists																			
		305 306	╫					-		H	\dashv	I						\dashv	-								-						_			
		307	\blacksquare								\Box	F					\Box			\dashv			_	Ì											\Box	
		209	\parallel	_							\exists	ŀ							_	\dashv				-		ļ <u>.</u> .								_		
	_	310	-						_		\dashv	-					_										Ļ			_						
		311 313 314 315 316 317 318 319	\parallel									ŀ																								
		313	1							\square	\dashv						_		_	_	_		_				-									
		315	\perp			_						ŀ																			_	_		_		
!		316	${\mathbb H}$								\dashv	-							_	_			_											_		
	_	318	\perp			_						ŀ						Ĭ																_		
		319	H		_						\dashv	-						_	_	_																
	_	320 321 321										ţ																								
		322	$\!$								\dashv	-					_		_	4	-			- }			-								Щ	
		弱										t												ľ												
		325 326	$oxed{+}$						_								\dashv	\dashv	4	_	_		\blacksquare				ļ		Н						\dashv	
		级							_			ŀ																_								
		333	H	-	Н					\Box	_	ſ				\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	ļ			_	Щ	\Box	\Box	\square				\Box	
		330										t									\exists			l												
		330 331 332	-	.]	H					-	-}	F					\dashv		_	\dashv	\dashv]	. }				\square								
	. :	333	\parallel									t	-																							
		334 250	$oxed{\parallel}$				\square				\dashv	-				\Box	_	-		[\dashv				-		\sqcup							
		336	\bot								\exists	ŀ																						_		
		331	\prod						_		_	F						\exists	4	\dashv	\exists		\exists				F			=						
		339 339	+							H		}															L									
		340	\prod								\exists	F					\exists			\dashv									П						\Box	
		342		Н	Н	_			H	\forall	\dashv	}		_						\dashv	-	\vdash	\dashv					\vdash	\vdash		\vdash	_			Н	
		343	\prod									ļ								\Box									П							
		数	+	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		}				-		\dashv	-		-	\vdash	\dashv			_	-	\vdash			Н			-	\vdash	
		3334 3335 331 331 331 331 331 331 331 331 33	1.	\square						П	\Box	ļ						\neg	\Box	\Box															\Box	
		54/	7					H	_	H		}					\dashv			_	\exists		\dashv	ł			\vdash			\dashv						
												ļ					\dashv	\dashv	_	_		\Box	\exists													
	L. <u>.</u> _	I	Ц		Ш					ш		L										Ш		Į		<u> </u>									Ш	